**Index of Claims** 

10/797,434

Examiner

Pablo N. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RYU ET AL.

Art Unit

2618

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																							
Cla	im	1	_	_		[	Date	e		-			Cla	aim				]	Date	<del></del>			_
		V 1/1	2	7																			
	1	レ	1	1	T			_						51					$\vdash$			$\vdash$	T
	2	,	Т	T	T									52			_		$\vdash$			Г	T
	3	П		T											П						$\vdash$	Γ	T
	4	П		I										54							П	Г	T
	_5	Ш																					
		Ц	$\perp$	$\downarrow$	$\perp$			_		Ŀ	_			56									
Ŀ		Ц	1	4	_						L_				Ш					L		_	
$\vdash$		Н	4	4	4		L.		<u> </u>	_	L_			58	Ш				_	_	L	_	L
		H	+	+	4			<u> </u>	_		<u> </u>	ā.			Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
$\vdash$		H	+	+	4	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Н	_		_	_	<u> </u>		_	<u> </u>
-		₩	╁	+	_	_	_	H	-	_	-			61	$\vdash$			-	<u> </u>	-	_	┝	╀
$\vdash\vdash\vdash$		₩	+	+	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$	-		$\vdash$	-	-	_	-	╀
$\vdash$		+	╁	+	$\dashv$			├-	-	┢	$\vdash$			64	$\vdash$			ļ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁
	15	╁	╁	+	$\dashv$	_	-	├-	├	$\vdash$	┢				Н				⊢	-	┢	-	┢
		╁	╁	$\dagger$	$\dashv$					┢	-		-		Н	-		_	├-	<del> </del>	-	$\vdash$	╁
		╁	╁	$\dagger$	7				-	$\vdash$				67	Н		_		<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	╁
		$\vdash$	t	†	┪				$\vdash$	-	-				Н				-		$\vdash$	$\vdash$	t
$\Box$		$\vdash$	t	$\dagger$	┪			H	$\vdash$	$\vdash$					Н			$\vdash$	_			Н	H
		Τ	✝	$\dagger$	T			1						70	Н	_			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢
			T	$\dagger$	7				$\vdash$	1		1			П			_	$\vdash$		$\vdash$		t
		Τ	Τ	T	٦						Г				П								T
	23	Γ	T	T	П			Ī				-		73	П						$\vdash$		T
														74							Г		T
	25													75									
		L	L	$\perp$				<u> </u>							Ш								
-		L	╄-	4	4			<u> </u>	L	_	_				Ш				<u>L</u>		_	_	_
$\vdash$		├-	╀	+	$\dashv$			⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78	-	_		_	_		L	_	Ļ.
$\vdash$		┝	+	+	$\dashv$		-		$\vdash$	-	H				-				├		$\vdash$	⊢	ļ
$\vdash$		⊦	╁	+	-	-		-	-	-	┝				Н	-	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	-
$\vdash$		╁	+	╁	+		_	$\vdash$	┢	├─	⊢				Н	-			-	_	-	H	┢
$\vdash$		H	t	+	1	_			-	$\vdash$	H			83	Н	-	_			-	$\vdash$	$\vdash$	H
		1	t	$\dagger$	7				$\vdash$	_				84	Н			$\vdash$	$\vdash$	┢	╁		H
		Т	T	$\top$	T			1							Н				$\vdash$		$\vdash$		T
	36		T	T	T					$\vdash$					П							Г	T
	37	Γ	Ι	Ţ								i		87			_		Τ	T	$I^-$	Г	Γ
	38		I	Ţ	_										П			Г	$I^-$	Γ		Г	Γ
			Ι	1										89									Γ
	40		L	$oldsymbol{\perp}$	$\Box$			匚						90									Γ
		L		$\perp$	_[		L			匚	匚			91									
<u> </u>	42	<u> </u>	$\perp$	4	_		L	<u> </u>			$oxedsymbol{oxed}$			92	Ш				$\Box$			匚	Ĺ
		<u> </u>	$\perp$	$\downarrow$	_		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш			_		<u> </u>	<u> </u>		L
	44	<u> </u>	$\perp$	+	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				94				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
	45	┼-	+	+	4		$\vdash$		<u> </u>	├	$\vdash$	- 1	<u> </u>	95	Ш			<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	_	$\perp$
	46 47	╁	+	+		_	$\vdash$	$\vdash$	H	-	<u> </u>			96	$\vdash$			<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	1
$\vdash$	48	+	╀	+	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-			97 98	$\vdash$	_		<u> </u>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	49	$\vdash$	+	+	$\dashv$		$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	├─			98	$\vdash$			┢	1	-	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	50	$\vdash$	+	+	┪		$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	├			100	$\vdash$	_	_	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	-	╁
	-50			丄	I	_			L		L	j	L	100	ш				Щ.	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_

Cla	aim	Date										
	_											
क	Original											
Final	j.											
"-	ō											
										_		
L	51											
	52											
	53			_	_							
$\vdash$	54		$\vdash$				_		_	_		
-		-		-	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$			
	55		_			$\Box$						
	56											
	57											
	58											
	59											
	60		_				_					
-	61		_	-								
	01	$\vdash$		<u> </u>		-						
<u> </u>	62	Ш	_				Щ	_	Щ.			
	63											
	64											
	65											
	66	Н	Т	П	$\neg$	-	_	$\vdash$	$\vdash$			
-	67	$\vdash$		_				-	$\vdash$	—		
<u> </u>		_		_					$\vdash$			
ļ	68								Ш			
	69											
	70											
	71			-								
	72			$\overline{}$	_				_	_		
-	72 73	_	_	$\vdash$	_	_		_				
	13			_				_	_			
	74	$\Box$						_				
	75											
-	76											
	77											
	78			_			_			_		
$\vdash$	79	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		_		-	_			
$\vdash$			_	$\vdash$					$\vdash$			
-	80	ш	_		_				_			
<u></u>	81				L.,							
	82											
	83											
	84											
	85											
	86	_	Н	_				Н		-		
-	87	-	-	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_		
<del></del>	0/	$\vdash$		$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>		
<u> </u>	88			lacksquare		_		_		<u>_</u>		
	89						L					
	90											
	91											
	92		_		т		Н					
	93	H		$\vdash$	-		$\vdash$					
$\vdash$		$\vdash$	<b>-</b>	-			$\vdash$	-	-	—		
-	94	<u> </u>		<u> </u>	Ш	Н	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			
·	95				_	L.	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		Ш			
	96		L	L			L			L		
	97											
	98											
	99	$\vdash$										
	100	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		Н		$\vdash$			

Cla	aim	Date										
Final	Original											
匝	rig											
				ļ								
	101 102 103											
	102											
	103											
	104 105											
	105											
	106									Ш		
	107 108			<u> </u>						Щ		
	108			<u> </u>		_				Щ		
	109			<u> </u>						Щ		
	110			<u> </u>			_		<u> </u>	Щ		
<u> </u>	111			-				_	-			
<u> </u>	112 113	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ		
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	114	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	115 116 117	Ь.	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
ļ	110	<u> </u>	<u> </u>	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	117		<u> </u>	┝		_	$\vdash$			Н		
<u> </u>	118	-		├-		<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$		
<u> </u>	119 120	_	_	⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	120	$\vdash$	_	-				-	H	Н		
_	121	_	$\vdash$	⊢	_		_	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del> </del>	122	_	_	⊢	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	Н		
	121 122 123 124 125		_	$\vdash$	_	$\vdash$	H	H		Н		
	124	_		$\vdash$	_	_				$\vdash$		
$\vdash$	120		_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		Н		
	126 127 128 129 130	-		$\vdash$		_	H	H	<u> </u>	Н		
<u> </u>	128			├-		_	_		H	Н		
<del>                                     </del>	129			$\vdash$			$\vdash$	H		H		
	130		_	$\vdash$	_	_	$\vdash$			$\vdash$		
	131			$\vdash$								
	132			$\vdash$	$\overline{}$							
	132 133			$\vdash$						Н		
	134									П		
	134 135											
	136											
	137											
	137 138											
	139											
	140		L						_			
	141			_		_				Ш		
	142	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	143	_	L	L_		<u> </u>	L		<u> </u>	Ш		
<u> </u>	144	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
L	145	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	147	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	148	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	149	<del> </del>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	Н		
	150									Ш		